Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/516,349	MULCAHY ET AL.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
-	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	[
ı	Interference	0

Thuy V. Tran

A	Appeal
0	Objected

2821

CI	aim	Date			Date Claim Date							Claim Da						ate											
F-515				_	<u>`</u>	73"	řπ		Т	\dashv	<u> </u>	Г	1		-1	Ť	<u> </u>	П	Т	\top	1			Т	Т	Т	Ť	Ť	ヿ
۳ ا	Original	9/20/08									-	Original								- 1		<u></u>	Original		1	- 1			
Final	ΞĒ	20									Final	į		l						- 1		Final	iĝi		- 1	- 1	- 1	- 1	
۱ ۳	ō	6									"	ō	ll									"	Ō		- 1	- 1			- 1
-	1	=	Н		\vdash	H	-	Н	\dashv	-	-	51	\vdash	+	-	┰┼		-	\dashv		┥		101	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	_
\vdash	2	=	Н		├		H	Н	\dashv	-	<u> </u>	52	╁╾╁	-	+	-	\dashv	-	+	+	┨	<u> </u>	102	\dashv	+	+	\dashv	十	_
<u> </u>	3	=	Н	_	⊢	\vdash	-	Н	\dashv	-	\vdash	53	╂═╅	-+	\dashv		\dashv	-+	\dashv	+	┨	-	103	+	\dashv	┪	┪	+	_
-	4	=	Н	_	├	-	-	Н	\dashv	-	<u> </u>	54	\vdash	-	\dashv	┪	\dashv	┪	\dashv	╅	┨	-	104	\dashv	╅	┪	\dashv	十	
-	5	=	H		H		Н		-	\dashv	\vdash	55	\vdash	\dashv	\dashv	╅	\dashv	┪	╅	\dashv	┨		105	\dashv	\dashv	┪	\dashv	+	_
<u> </u>	6	=	Н	_	\vdash	\vdash		-	-	-	-	56	H	\dashv	-+	╅	-+	ᆉ	ᆉ	+	┨		106	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	_
-	7	=	Н		⊢	-	-	\vdash	+	-	<u> </u>	57	\vdash	-	-	+	-+	┰	+	+	┨		107	\dashv	+	┪	\dashv	十	_
	8	=		_	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	-	58	\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv	┪	\dashv	-	┨		108	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	_
_	9	=	Н	_	├—	Н		\vdash	\dashv	\dashv	-	59	\vdash	\dashv	\dashv	┪	╅	┪	十	+	┨		109	$\overline{}$	+	┪	\dashv	+	_
	10	=	Н	_	┢	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	60	\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv	┪	+	-	┥		110	$\overline{}$	\dashv	┪	\dashv	+	_
<u> </u>	11	v			⊢	H	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	61	\vdash	┪	+	+	╅	-	┪	\dashv	┨	-	111	-	┰	┪	╅	\dashv	_
-	12	٧	Н	_	├	-	-	Н	\dashv	\dashv	<u> </u>	62	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	+	┥	<u> </u>	112	\dashv	+	┪	\dashv	+	_
-	13		Н		\vdash	⊢	\vdash	\vdash		\dashv	-	63	\vdash	\dashv	-	-	\dashv	╅	┪	+	┥		113	\dashv	+	┪	┰	+	_
-	14	٧	Н		┝	⊢	-	-	\dashv	\dashv	<u> </u>	64	\vdash	-+	\dashv	┪	\dashv	┪	+	\dashv	┥	├──	114	\dashv	\dashv	┪	\dashv	+	_
	15	v v	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	65	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	╛	-	-	\dashv	+	┨	<u> </u>	115	-	┰	+	\dashv	-	-
		_	Н		├	├	\vdash	Н	\dashv	-	-	66	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┰	-		┨	-	116	-	+	┪	\dashv	+	_
-	16 17	V	Н		H	⊢	-	Н	-	⊣	-	67	╂━╂	-	+	+	\dashv	┰	\dashv		┨	 	117	-+	+	┰	\dashv	+	_
-		٧	H			-	-	Н	-	-		68	╌┤		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv		┨		118	-+	+	+	\dashv	+	_
-	18	٧	Н	_	-	├	⊢	Н	\dashv	-		69	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┰	ᆉ		┥		119	-	+	┥	\dashv	\dashv	_
\vdash	19 20	٧	Н		┝	├		\vdash	\dashv	⊣	<u> </u>	70	╂╼╾╂	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┥	\dashv		┥		120	-	+	\dashv	\dashv	+	-
<u> </u>	21	=	Н	_	├		-	Н	\dashv	⊣	 	71	\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv	-+		┥		121	-	\dashv	┥	\dashv	十	_
-	22	-	Н	_		⊢	-	Н	\dashv			72	┥	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	┰┼	-	-	┨	<u> </u>	122	\dashv	┰	-	\dashv	\dashv	_
-	23	=		_	\vdash	H		-	-+	⊣	\vdash	73	┥		-	-	\dashv	+	\dashv	+	┥		123		+	┰	-	+	_
		_	\vdash			⊢	H	Н	\dashv		-	74	\vdash	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥	<u> </u>	124	-	+	┥	\dashv	+	_
-	24	=	Н	_	 	⊢	H	Н	\dashv			75	\vdash	ᅱ	ᆉ	\dashv	\dashv	-+	↤		┨	-	125	-	+	+	┰	+	-
<u> </u>	25	=	Н	_		┝		Н	\dashv	\dashv	<u> </u>	76	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	┥	-	126	-	+	┥	\dashv	+	-
├	26	=	Н		\vdash	├	-	\vdash	\dashv		<u> </u>	77	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+		-	-	127		+	ᅪ	+	+	_
<u> </u>	27	=	\vdash	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>	-	\dashv		-	78	 - 	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┨	├	128	-	+	\dashv	\dashv	+	_
├	28	=	Н	_	⊢	 	-	Н	\dashv			79	 	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-{	 	129	\rightarrow	\dashv	┥	\dashv	-+	_
<u> </u>	29	=	Н		_	<u> </u>	H	Н	\dashv	4			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-{	<u> </u>		\rightarrow	+	\dashv	\dashv	\dashv	_
<u> </u>	30	_	Н			<u> </u>	_	Н	\dashv	-	-	80	⊢	+	4	-	\dashv	-	-1	-	-	-	130	\dashv	\dashv	-	-		_
⊢	31	-	Н		H	 	-	Н	\dashv	-	<u> </u>	81	╌┼	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv		┨		131 132	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	_
⊢	32		Н		Н	-		\vdash	-	-	-	82	╂╼╌╂	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-		-			\dashv	\dashv	+	\dashv		_
⊢	33		Н		\vdash	-	 	\vdash	\dashv	-		83		-	\dashv	+	\dashv	-	-	+	4	 	133	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	_
-	34	<u> </u>	Щ			 	\vdash	Н	\dashv		 	84	\vdash	-	-	-	\dashv	-	-		4	<u> </u>		+	+	4	-+	+	-
<u></u>	35	\vdash	Щ	_	<u> </u>	 —	\vdash	Н	\dashv			85	₩	4	-	\dashv	\dashv	-	4		4	<u> </u>	135	\dashv	+	-	\dashv	+	-
	36	<u> </u>	Н	_	<u> </u>	 	\vdash	Н	\dashv	\dashv	<u> </u>	86	\vdash	\dashv	-1	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	├—	136		-	4	\dashv	+	_
	37	_	L		\vdash	\vdash	\vdash	Щ	-		<u> </u>	87	₩		\dashv		\dashv	-		+	-	<u> </u>	137	\dashv	+	4	4	+	_
	38	<u> </u>	Щ		_	\vdash	\vdash	Щ	-	4	<u> </u>	88	$\vdash \vdash$			-4	\dashv	4		+	4	├	138	-	+	4	\dashv	+	_
	39				_	\vdash	\vdash	Щ	_	_		89	$\vdash \vdash$	-	-	-	\dashv	4	-	_	4		139	\perp	4	4	4	\dashv	_
	40	<u> </u>	Ш		Ш	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	-	4	<u></u>	90	₩		-	-	\dashv	_	_		4	<u> </u>	140		4	4	-	+	_
	41	Ш	Щ	_	_	<u> </u>	\vdash	Щ	_ .	4	<u></u>	91	\sqcup	_	\dashv	4	\dashv	_	_		4		141	\dashv	\dashv	4	4	4	_
	42		Щ		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\dashv	_	<u></u>	92	⊢	_	4	4	4	_	4	_	4	<u> </u>	142	\perp	\dashv	4	_	\dashv	_
	43	L.	Ш			_	_	Щ	\dashv	4	<u></u>	93		_	_	_	4	_	_	_	4	<u> </u>	143		4	4	_	\dashv	_
	44	Ш	Щ		L	_		Щ	\dashv	4	<u></u>	94	\vdash	_	_	4	_	_	4		4	 	144	\perp	\dashv	4	_	\dashv	_
·	45		ш		\vdash	\vdash	\vdash	Ш	\dashv	4		95	\sqcup	_	4	\dashv	4	_	_	\perp	4	<u> </u>	145	4	_	4	4	\dashv	_
	46	_			_	<u>_</u>	_	Ш	4	4		96	\sqcup		4	_	_	_		\perp	4		146	_	_	4	4	\dashv	
<u> </u>	47		Ш		\vdash	Ц	<u> </u>	Ш	\dashv	_	<u></u>	97	\sqcup		4	_	_	_	_	_	4		147	_	_	4	4	\dashv	
	48	Ш	Ш		L	_	<u> </u>	Ш	4	4		98	\sqcup	_ļ	_	4	4	_	_	_	4		148	4	_	4	_	4	
<u></u>	49	Щ	Ш			_	L.,	Ш	\perp	4		99	\sqcup	_	4	_	4	_	_	\perp	4	<u> </u>	149	4	4	4	_	4	_
	50						Ι.	1 1	1		1	100	Ш	- 1			- 1	- 1				1	150	1	- 1	- 1			